

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу
СТАХАНОВОЙ Анны Андреевны на тему «Влияние хронического постнатального введения АВП и Ac-D-MPRG на формирование когнитивных процессов у белых крыс»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.5 - физиология человека и животных

А.А.Стаханова работает в нашем научном коллективе со 2-го курса, защитила бакалаврскую и магистерскую работы, а в 2019 поступила в аспирантуру кафедры физиологии человека и животных. За время работы в нашей группе Анна Андреевна показала себя активным, работоспособным специалистом, обладающим широкими знаниями и практическими навыками в области изучения поведения животных.

За время выполнения диссертационного исследования А.А.Стаханова освоила широкий спектр физиологических методов исследования поведения животных. Применение таких методов позволило Анне Андреевне охарактеризовать эффекты хронического постнатального введения исследуемых препаратов на ориентировочно-исследовательское поведение, эмоциональное состояние, социальное взаимодействие и когнитивные функции животных разных возрастов. Кроме этого, было проведено исследование возможности купирования данными препаратами расстройств аутистического спектра.

В ходе диссертационных исследований А.А.Стаханова выполнила большой объем экспериментальной работы. Научно-практическая значимость и актуальность исследований, проводимых А.А.Стахановой, подтверждается тем, что они проводились в рамках договора о научно-техническом сотрудничестве между ГНУ «Институт биоорганической химии» НАН Беларуси и кафедрой физиологии человека и животных Биологического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова по исследованию пептидных соединений – укороченных фрагментов вазопрессина с целью создания лекарственных препаратов ноотропного действия и их последующего внедрения в медицинскую практику Союзного государства. Нужно отметить высокий уровень опубликованных А.А.Стахановой работ (3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК), результаты ее работы были представлены в виде стендовых докладов на международных и всероссийских съездах, симпозиумах и конференциях.

Нужно подчеркнуть такие качества Анны Андреевны, как трудолюбие, самостоятельность и ответственное отношение к получаемым результатам и анализу полученной информации.

Благодаря своей отзывчивости и доброжелательности А.А.Стаханова пользуется заслуженным уважением членов нашего коллектива.

Считаю, что Стаханова Анна Андреевна является состоявшимся молодым исследователем, готовым к самостоятельной работе. Учитывая количество полученных данных, их новизну и оригинальность, высокий уровень достоверности, глубокий и разносторонний анализ, а также качество представления материала диссертационная работа А.А.Стахановой может быть представлена к защите на диссертационном совете МГУ.03.06 по специальности 1.5.5. – «физиология человека и животных»

Научный руководитель:
старший научный сотрудник
кафедры физиологии человека и животных
биологического факультета
МГУ им. М.В.Ломоносова,
кандидат биологических наук

16 октября 2023 г.

О.Г. Воскресенская

